|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 9126 |
| **Odběrové číslo vzorku** | V1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1195 |
| **Místo** | Roudnice nad Labem |
| **Objekt** | PORTRÉT DÁMY S KNIHOU GMU, res. Fesckeová |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. V1 | 9126 | Hnědá barevná vrstva s podkladem, dolní levý roh, odebráno z poškozeného místa | | Vz. č. V2 | 9127 | Tmavě červená vrstva pod rohem knihy u trhliny | | Vz. č. V3 | 9128 | Zelená barevná vrstva v horní části při pravém okraji u trhliny | | Vz. č. V4 | 9129 | Nit z plátna v lemu a) vertikální směr a b) horizontální směr | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Závěsný obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Textil |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** |  |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** |  |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** |  |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. V1 (9126)  Hnědá barevná vrstva s podkladem, dolní levý roh, odebráno z poškozeného místa Stratigrafie a prvková analýzaOptická mikroskopie a rastrovací elektronová mikroskopie  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Místo odběru |  | | | Vzorek pohled shora  Bílé dopadající světlo | Vzorek pohled zespoda  Bílé dopadající světlo | | | Nábrus  Bílé dopadající světlo | | | | Nábrus  UV dopadající záření | | Nábrus  Modré dopadající světlo | | Nábrus  SEM-EDX | Nábrus  SEM-EDX | |  |  | | --- | | Vrstva č. 1  Béžová vrstva s béžovými až červenými a bílými zrny.  Celkové prvkové složení vrstvy: C, O, Ba, Pb, S, Ca, (Si, Mg, Na, Al,) ((Fe))  Vrstva byla pravděpodobně tvořena přírodní barytovou bělobou, olovnatou bělobou (nelze vyloučit jiný pigment na bázi olova) uhličitanem vápenatým – hořečnatým a hlinitokřemičitany – okry | | Vrstva č. 2  Hnědá vrstva s červenými a tmavými zrny  Celkové prvkové složení vrstvy: C, O, Pb, Si, Fe, Al, (Hg, Ca, K, Na)  Vrstva byla pravděpodobně tvořena pigmenty na bázi olova (minium, popřípadě olovnatá běloba), sloučeninami železa a hlinitokřemičitnany – okry, rumělkou a uhličitanem vápenatým. | | Vrstva č. 3  Tenká transparentní béžová vrstva  Celkové prvkové složení vrstvy: C, O, (Si, Al,) ((Pb, Ca, Fe, K))  Vrstva byla tvořena převážně organickými látkami - lakem |  **Závěr** Plátěná podložka byla tvořena konopnými vlákny.  Béžová podkladová vrstva obsahovala přírodní barytovou bělobu, pigmenty na bázi olova, uhličitan vápenatý – hořečnatý a hlinitokřemičitany. Barevné vrstvy obsahovaly pimenty na bázi olova, železa a hlinitokřemičitanů – okry, rumělku a uhličitan vápenatý.  Na povrchu byla tenká laková vrstva. |

|  |
| --- |
| **Fotodokumentace analýzy** |
|  |